




# EDITION GRANDES CULTURES

STATION
POITOU-CHARENTES

000161
S.R.P.V.

13,ROUTE DE LA FORET

86580 BIARD

Bulletin n° **320** (12/96) 12 juin 1996

**CEREALES** : **campagnols, situation dans les secteurs concernés**
**MAIS** : **pyrale, poursuite du vol**

**POIS : Stade fin floraison.**

**TORDEUSES**

Situation
On a atteint les 600 captures aux pièges sexuels sur l'ensemble de la région (**7 pièges**).

Préconisation
Nous vous rappelons qu'une **intervention est nécessaire sur les pois de semences**, au stade gousse pleine du deuxième étage de fructification (voir dossier Avertel page 23).

**BLE - ORGE**

**CAMPAGNOLS**

Situation
Des observations de dégâts de campagnols dans les céréales ont été effectuées début juin sur les secteurs de Lezay/Rom/St Sauvant/Chenay (secteur I) ; Aiffres/Chizé (secteur II) et Brioux/Couture d'Argenson (secteur III). La notation des dégâts consiste à estimer le pourcentage de tiges coupées depuis l'épiaison ; elle ne prend donc pas en compte les dégâts causés précédemment, en hiver notamment.
Résultats des notations réalisées sur 20 parcelles, sur des blés, au stade aqueux :

**Pourcentage de tiges coupées par parcelle :**

**- Secteur I** : 22 - 1,7 - 4- 17,4 - 18,8 - 8- 4,8 - 16 - 8 - 1 - 1 - 8,8 - **moyenne : 9,3 %.**

**- Secteur II** : 9,9 - 5 - 6,4 - 7 - 1 - 3,4 - 18,3 - 6,5 - **moyenne : 7,2 %.**

**- Secteur III** : 5,1 -4,0 - 0,4 - 9,4 - 3,5 - 17,6 - 8,1 - 3,2 - 11,3 - 6,3 - **moyenne : 6,9 %.**
Les dégâts peuvent se poursuivre pendant deux semaines environ.

Préconisation
Il est **indispensable** d'estimer l'importance des dégâts avant toute décision d'intervention.

* % d'attaque > ou égal à **3 %** : traitement généralisé de la parcelle.

* % d'attaque < à **3 %** : intervention limitée aux foyers.

Afin de limiter au maximum les risques d'accident vis-à-vis de la faune (rapaces, gibier ...) il est **impératif** de respecter les règles de traitement suivantes :

- ne pas dépasser 8 à 10 grammes d'appâts au mètre linéaire ;
- effectuer des passages tous les 10 à 12 mètres, le plus près possible du sol ;

.../..

- en cas de préparation à la ferme, respecter la concentration légale : concentrat huileux à 0,25 % de chlorophacinone à raison de 3 l par quintal de blé.



**Cas particulier** des luzernes à graines et des jeunes luzernes fourragères très attaquées : raisonner l'intervention comme pour les céréales fortement infestées.

**BLE : stade grain aqueux à grain laiteux.**

**MALADIES FOLIAIRES**

Toute intervention fongicide est désormais inutile.

**PUCERONS**

Situation-Préconisation
Légère progression des captures à la tour de Biard mais à un niveau encore faible.
**Ne pas intervenir**, les pucerons étant pratiquement absents en culture.

**MAIS** : **stade 6 à 12 feuilles**.

**SESAMIE**

Situation - Préconisation
Le vol se poursuit ; des pieds de pontes sont observés en Sud Charente Maritime.
Se reporter au dernier bulletin pour les préconisations.

**PYRALE**

Situation - Préconisation
Les captures continuent dans les secteurs habituels ; les périodes optimales d'intervention seront précisées dans les prochains bulletins.

**TOURNESOL** : **stade B4 à E1**.

**PHOMOPSIS**

Situation - Préconisation
Le risque a très peu évolué depuis 1 semaine, le prolongement de la période actuelle de sécheresse et de fortes chaleurs est défavorable à l'aggravation du risque.

- **Parcelles au stade B4-B10** : ne pas intervenir, attendre un prochain avis.

- **Parcelles ayant dépassé le stade B 10** : l'inoculum étant présent dans la région comme l'ont montré les attaques tardives sur capitule en 1995, prévoir une intervention au stade limite passage tracteur (sauf sur variétés très peu sensibles).

En l'absence de pluie, retarder au maximum cette intervention pour bénéficier de l'action préventive des produits (10-12 jours pour les triazoles, 8-12 jours pour les morpholines ; se reporter au tableau du dossier Avertel).

**Remarque** : lorsque l'utilisation d'un enjambeur est envisagée, différer l'intervention afin de la positionner de façon optimum vis-à-vis d'éventuelles contaminations ultérieures.

**PUCERONS**

Situation-Préconisation
Les captures à la tour de Biard restent très faibles.
Maintenir la surveillance des parcelles les plus tardives non traitées Gaucho.

**TOUTES CULTURES**

**NOCTUELLES DEFOLIATRICES**

En Charente-Maritime, des attaques importantes de noctuelles défoliatrices (autographa gamma) sont signalées sur pavot, tournesol et parfois sur maïs.
Il s'agit de chenilles vertes avec des bandes jaunes et blanches.
Intervenir **si nécessaire** avec une pyréthrinoïde autorisée sur la culture considérée.